Florentin Smarandache AURORAE ET TENEBRAE BOREALES



Florentin Smarandache AURORAE ET TENEBRAE BOREALES

fotovideojurnal instantaneu (Islanda)

Referenți:

Prof. univ. dr. **Octavian Cira**, Arad Janet Nică, scriitor, Craiova **Călin Leucuța**, fotograf, *Zephyr foto*, Sibiu

Copyright text, foto, video:

Florentin Smarandache, 2018

 $\underline{fsmarandache@gmail.com}$

Florentin Smarandache

AURORAE ET TENEBRAE BOREALES

fotovideojurnal instantaneu (Islanda)

Pons ***** Bruxelles ***** 2018

Redactor de carte:

Mihai Dumitru

headahead@hotmail.com

ISBN 978-1-59973-567-2









28.05.2018

Schimbat, la rata de 1 ISK (krona islandeză) = 0.07684 DKK (*krone* daneze), 806.85 DKK = 10.500 ISK, în Aeroportul din Copenhaga, Terminalul 3.

Avionul (Lufthansa 833) zboară mâine dimineață. Taxiul m-a costat 315 kr. (57\$) din Bispeparke. În drum am trecut pe lângă Podul Oresund care leagă Danemarca și Suedia (zona Anager a Copenhagăi cu orașul suedez Malmö).



Copenhaga (Danemarca) → Frankfurt (Germania)

Lufthansa 0833

1h 10 min

Frankfurt (Germania) → Reykjavik (Islanda)

Lufthansa 0856

3h 45 min



Am emoții cu turbulențele astea din atmosferă... se zguduie avionul...

Deasupra Islandei: nu-mi dau seama dacă sub noi sunt nori sau zăpadă? Totul e alburiu.







Aterizăm. Terenul verde și plat ca-n palmă.

E umed. Burniță.

Lucrătorii de la Aeroportul Keflavik din Reykjavik, cu pelerine de ploaie.

Velkomin hein (Bine ați venit)!



Nu aveam nimic rezervat, să nu fiu ca un robot. Mai boem...



La Hostelul Hlemmur.





Am organizat totul în aeroport, bilet dus-întors între aeroport-centru și cazat la Hostelul Hlemmur pentru trei nopți: 8.775,00 krona total.



Am schimbat 200\$ și apoi iar 200\$ la rata de 1\$ = 106 și respectiv 95 ISK (se percepe o taxă de 7%). Înotdeauna când văd un preţ, îl convertesc aproximativ în dolari, ca să-l pricep.

Frig. Vânt.









Şoferul navetei de la aeroport e polonez. Îmi aduc aminte expresii poloneze de când eram refugiat politic în lagărul turcesc (1988-1990), spre amuzamentul lui! Îmi spune că sunt și români lucrând aici.

50 km de la aeroport până în centrul capitalei islandeze.



Islanda este imediat sub Cercului Polar și vara-i mereu lumină (nopți albe am, ca-n Groenlanda).



Aurora Borealis (sau Luminile Nordice) se datorează impulsurilor electrice ghidate de câmpuri magnetice emise de soare. Când ele pătrund în atmosfera Terrei, întâlnesc diferite tipuri de molecule, la înălțimea de 100 km, dând impresia unei perdele cu multe culori - care flutură în vânt. Aurora este ca un joc de lumini colorate în cer.

Poetic am zice: dans cosmic.









Case cu acoperișuri albe.

Trecem pe lângă orașul portuar Kópavogur, al doilea ca mărime din țară.



Doar 300.000 locuitori are Islanda, așezați pe coastele oceanului, la o suprafață mai mică puțin decât jumătate de România (103.000 km²). Datorită slabei densități (a doua după Groenlanda), omul nu a putut altera sau distruge mult natura (!)

Totuși, deși la venirea vikingilor insula era acoperită 25% cu păduri, astăzi suprafața pădurilor s-a redus la 3%.



Ce se recomandă să vizitezi în Islanda:

- Valea Landmannalaugar, între munți, în Rezerva Naturală Fjallabak;
- Gheţarii Skeiðarárjökull, Mýrdalsjökull şi Grímsvötn;







- o Lacul glaciar Graenalón;
- o Calota de Gheață Mýrdalsjökull;
- Laguna Glaciară Jökulsárlón;
- o Păsări, delfini și balene în Golful Faxaflói;
- Cascadele Dyrhólaey, Skógarfoss şi Seljalandsfoss etc.;
- Spectacolul balenelor săltând pe mare;
- Valea Glaciară Morsárdalur;
- o Parcul Național Pingvellir (multe canioane);
- o Briza rece a mării;
- o Uzina geotermală de generat energie;
- Să cobori 120 metri înăuntrul vulcanului inactiv Þríhnúkagígur, care a erupt acum 4.000 mii de ani;
- o Plaja neagră Djúpalónssandur;
- Gheţarul Snæfellsjökull, renumit datorită ficţiunii lui Jules Vernes: Călătorie spre centrul Pământului:
- Aisbergurile plutitoare (din Laguna Glaciarului) în Ais-Landa!







- Cascada, de 60 metri înălțime, Skógafos;
- o Să mergi în *Smartbus*;
- o Snowmobile [să conduci săniile mobile];
- Să faci o baie în Laguna Secretă (Fontana Spa);
- Să vezi berăria Bryggjan Brewery;
- o Să te duci în satul de pescari Grundarfjörður;
- Să călărești pe Cai Vikingi.











Islanda este o țară ciudată, paradoxistă: ghețari și ape termale! Ghețarii, pe harta Islandei, sunt reprezentați prin pete albe.



Am auzit vorbindu-se românește în hostelul meu. Cătălin din Bacău îmi spune că ar fi cateva mii de români înregistrați în Islanda.



Islandezii sunt renumiți consumatori de bere.









I go to the world to be out of the world... No telephone, no email, no website, no nothing... Free as the bird...



Lambalæri, mâncare tradițională islandeză (cum am cerut), de miel, cu cartofi prăjiți și sos.









Renumit pictor islandez: Jóhannes Sveinsson Kjarval (1885-1972), inspirat de modernism.

Iar ca sculptor: Ásmundur Sveinsson (1893-1982), cu creații abstracte.



Pictură de Jóhannes Sveinsson Kjarval.









Cântăreți islandezi cunoscuți în America: *Björk* (renumită prin costumația excentrică; multi-candidată la Premii Grammy, o dată la Premiul Oscar și de două ori la Premiile Globul de Aur; cântă într-un stil muzical eclectic, cu influențe din pop, jazz, muzică de ambianță, muzică clasică, electronică, rock alternativ și folk), *Sigur Rós* (avant-rock, combinație de rock cu muzică clasică), *Kaleo* (blues/rock).



Björk.









Un medalion stradal dedicat scriitoarei și artistei grafice Ásta Jóna Sigurðardóttir (1930 - 1971), o boemă. Autoare a povestirii *De duminică seara până luni dimineața* (1955).

Alți autori care au frecventat cafeneaua Laugavegur 101, de pe strada cu același nume: Stefán Hörður Grímsson (1919–2002; poet modernist, din grupul Poeților Atomului), Dagur Sigurðarson, Thor Vilhjálmsson (1925–2011; romancier, scenarist, poet, traducător; a primit Premiul Consiliului Nordic pentru Literatură în 1988 pentru romanul Grámosinn glóir / Justiție neînfăptuită, după ce în 1992 i se decernase Premiul Nordic al Academiei Suedeze, cunoscut ca Micul Nobel, pentru întreaga activitate literară), Jen Oskar, Ari Jósefsson, Elias Mar etc



De Ari Jósefsson auzisem din România. Născut în Blönduós în 1939, a devoltat o pasiune pentru limba și







cultura română, studiind la București prin anii 60. La întoarcerea în Islanda, în 1964, a căzut de pe vaporul Gullfoss și s-a înecat.

Stríð | Războiul este poate cea mai cunoscută poezie a sa. Încerc să traduc câteva versuri:

Ce ciudați sunt cei care conduc națiunile

Ei spun că luptă pentru o patrie sau pentru un ideal

și ne ucid pe noi cei care nu avem altă patrie decât Pământul și alt ideal decât viața.



Galerii private de artă.

Suflă vântul și te ia cu fiori. Mereu timp ploios, înnourat, mohorât.

Promenada cu aparatul foto pe strada principală Laugavegur din Reykjavík se încheie.

17



















Etimologic, Reykjavík înseamnă *Golful Fumegând*, datorită vaporilor izvoarelor geotermale. Orașul se află într-un intrând în Golful Faxa, între peninsulele Snæfellsnes și Reykjanes, având în față, peste apă, Muntele Esja.





Mă gândesc: cum ar fi iarna islandeză? Neagră-neagră, rece-rece și lungă-lungăăă... Mulți iau antidepresive, mai ales, iarna. Se comit și destule sinucideri...









Moda tinerilor de astăzi: băieții bărboși, cu părul legat coc și cercel într-o ureche. Și băieții, și fetele au tatuaje și cercei în nas, sprâncene și buric. Pe vremea studenției mele era moda (interzisă de autorități): băieții cu părul lung, și fetele cu fustă scurtă.



Este avantajos să îmbraci mai multe straturi de haine subțiri, decât o singură haină groasă, fiindcă în funcție de vreme poți să mai scoți sau să mai adaugi un strat subțire. Iar între ele se formează un strat de aer, care menține căldura corpului.



Atât de multe autovehicule din cauza vremii nefavorabile din Islanda, două autovehicule pe persoană, în medie.



Cercul de Aur, tur pe insulă, cu microbuzul. Daniel este ghidul.







Audio-Guide, with GPS automatic guidance, în Parcul Național Pingvellir din Bláskógabyggð, desemnat World Heritage Site în 2004. Parcul se află într-o vale care marchează granița dintre plăcile tectonice din America de Nord și Eurasia. În sud se află Pingvallavatn, cel mai mare lac natural din Islanda.



Cel mai întins lac islandez este Pingvallavatn, cu suprafața de 83 km². Lacurile sunt bogate în păstrăv și mangal.









Gheizerul Strokkur, în valea Haukadalur; unul dintre cele aprox. 1000 de gheizere active din lume. Cam la fiecare zece minute, o coloană de apă caldă se ridică spre cer. Cuvântul gheizer vine din vechea norvegiană: að geysa (a emana).



Stokkur aruncă, la intervale de 8-10 minute, jeturi de apă la înălțimea de 30 de metri.







Apoi, craterul vulcainic Kerið din Grímsnes.

Turul durează 8 ore. Vizibilitate redusă.

În 200 de ani, toți ghețarii vor dispărea din cauza încălzirii vremii (conform unor cercetători).



Islanda este importantă din punct de vedere geologic datorită plăcilor tectonice care se îmbină aici.

Geologul Alfred Wegener a propus în anul 1912 o teorie privind alunecarea continentelor, rezultată, datorită Americii de Sud și Africii - continente ce se îmbucă și par desprinse din aceeași placă tectonică. Teoria a fost respinsă la început, dar din 1925, a început gradual să fie acceptată - când s-a descoperit o culme muntoasă pe fundul oceanului Atlantic, denumită Creasta Mid-Atlantică, de proveniență vulcanică, având înălțimea de 2.500 de metri.

Wegener a ipotezat că acum 200 milioane de ani exista o singură placă proto-continentală (pe care a numit-o *Pangaea*) și un singur ocean gigantic (*Tethys*).







Mai târziu, acum 180 de milioane de ani, placa proto-continentală a început să se spargă, formând continentele. Deci, este vorba despre *alunecarea* continentelor.

Datorită mișcărilor de convecție a mantiei Pământului, care are grosimea medie de circa 100 km, mișcare determinată de inegalitatea densităților, magma țâșnește la suprafață.

Cele două plăci tectonice care se întrepătrund în Islanda, Americană și Euro-Asiatică, pe o distanță de 350 km, de-a lungul țării, sunt vizibile în Valea Pingvellir, unde fisura se vede pe o distanță de 5,5 km, dar ea este umplută cu magmă – așa încât suprafața Islandei crește în fiecare an cu 2 cm în medie.

 $\label{eq:continuous} \mbox{Dar Valea s-a scufundat cu 60-90 metri în timp de} \\ 4.000 \mbox{ de ani.}$

Valea e rezultată prin despicarea formațiunilor muntoase (*Rift Valley*).

Multe vâlcele, prăpastii.









GPS de la *AudioGuide* ne poziționează automat la locul în care ne aflăm și ascultăm la căști în câteva limbi internaționale.

O bază militară americană din anii 1940.



Islandeza este cel mai apropiat dialect scandinav de limba vikingilor; se înțeleg documente din sec. XIII. Fiind izolată geografic, limba a evoluat foarte puțin.



La începutul secolului XX încă trăiau islandezi în peșteri, din cauza sărăciei. Americanii au ajutat la formarea sistemului de drumuri din Islanda. Au adus cu ei și civilizația și stilul de viață american (cafea, gumă de mestecat etc.), pe care localnicii le-au adoptat.



Laugarvatn este numele unui lac, dar și al orașului din apropiere. Orașul este educațional; posedă și o universitate.









Ferme de cai, vaci, oi. Case de vacanță. Cursuri de Golf... *Spectacular Show!*



Din cauza vremii închise, folclorul este plin de fantome, vrăjitoare și troli.



La Geysir, suprafața de 3 km². Erupe după cutremure.

Râul Fierbinte, cu temperatura de 100°C.







Între 1896-1930, apoi în 2000, a izbucnit vulcanul.

Tineri români din Moldova și Ardeal lucrau la

Kantina localului (bucătari, chelneri). Am vorbit cu ei.

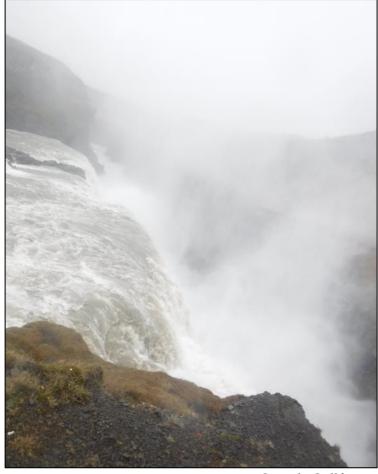
Prețurile islandeze sunt... de 2-3 ori mai mari ca-n State!











Cascada Gullfoss.









Cascada Gullfoss (în traducere, "Cascada de Aur"), în canionul Râului Hvítá.



Cărarea Sigriður, omagiul lui Sigriður Tómasdóttir, care s-a zbătut să pună în conservare cascada *Gullfoss*.

O altă versiune a numelui apare în jurnalul de călătorii (Ferðabók) al lui Sveinn Pálsson (1762–1840, naturalist care a studiat sistematic ghețarii islandezi, dar și vulcanii și viața sălbatică din țara de baștină):







un fermier bogat, Gýgur, trăia la ferma Gýgjarshóll. Nevrând ca altcineva să fie mai bogat ca el, a aruncat lada cu aur în cascadă.

Apa glaciară capătă culoare aurie. Cascada are 31 metri înălțime (din două căderi) și 2,5 km lungime, adâncime de 70 metri. Râul s-a format la sfârșitul Erei Glaciare. Energia hidraulică va fi captată în producerea de electricitate și căldură.



Marele Canion Islandez.







În lagună se face baie. Apa e caldă.

Izvorul termal este numit după localitate: Flúðir. Zonă vulcanică.



Islanda este o insulă vulcanică. La o frecvență medie de 3-4 ani au loc erupții.



Una dintre marile erupții vulcanice din istorie este cea din anul 1783 a craterului Lakagígar, poziționat între ghețarii Mýrdalsjökull și Vatnajökull.



Pe lângă Aeroportul Internațional Keflavik, construit de armata americană în anul 1940, există și Aeroporturi Domestice în Islanda, precum Bakki, Skaftafell etc.



Nevoia de social, nevoia de socializare te împinge să vezi lumea.









Islanda s-a calificat la Campionatul Mondial de Fotbal din Rusia 2018, mare surpriză și bucurie locală! Heimir Hallgrímsson este antrenorul echipei islandeze.

31.05.2018



► Turul Coastei de Sud. 450 de km mergem.

Avem o toaletă - numai pentru urgențe - în autobuz.

În Portul din Reykjavík.







Centrul țării este nepopulat; doar pe coaste trăiesc oameni.

Islanda este un eco-sistem vulcanic, o țară extremă: vreme rea, vreme bună.

Orășelul Selfos: 7.000 locuitori.

350.000 de locuitori în toată Islanda.

70 de specii de păsări în Islanda.

Șoimul este pasărea națională islandeză.







Avem în față, acoperit de zăpadă, (ne)faimosul vulcan care a erupt în 2010, mai mult de o lună, perturbând traficul aerian european!

Vulcanul Eyjafjallajökull avea un VEI (*Volcanic Explosivity Index*, "index de explozivitate vulcanică") de gradul 1, iar activitatea lui seismică a început la sfârșitul anului 2009, erupând după aproape 200 de ani de inactivitate.









Oprim în orașul Hvolsvöllur.

Mai este luna când oile fată. Multe oi cu miei pe câmpiile verzi, cu păpădii galbene.

Reynisfjara este o plajă de nisip negru, renumită în lume, găsită pe coasta de sud a Islandei, chiar lângă micul sat de pescuit Vík í Mýrdal.







► Plaja Neagră [ca-n paradoxism].

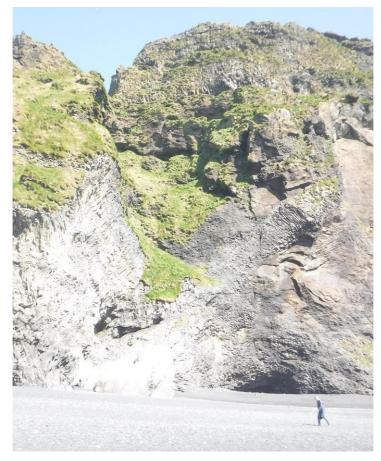


Nu e nisip pe plajă, ci pietricele, de la câțiva milimetri la câțiva centimetri. Negre, regulate, din lavă.









Şi-o mică peșteră.









Stânci, parcă tăiate de om, perfect geometrice, formând ca un colț de piramidă.

Potrivit folclorului islandez local, aceste coloane mari de bazalt erau cândva troli care încercau să tragă nave de la ocean până la țărm.



Nu se face baie pe coasta de sud fiindcă e periculos din cauza curenților. Cremă contra soarelui indicată în Islanda.

Vulpea arctică, animal local, își schimbă blana: albă iarna și cafenie vara!











► Ce zi frumoasă, cum rar se întâlnesc în Islanda! Cică azi e prima zi însorită din an.







*

La Ghețarul Sólheimajökull (în traducere: Ghețarul Lumii Solare), aproximativ de 8 kilometri în lungime și de 2 kilometri în lățime.

Din păcate, la fel ca toți ghețarii islandezi, Sólheimajökull se micșorează rapid.



Urcam 400 de trepte.









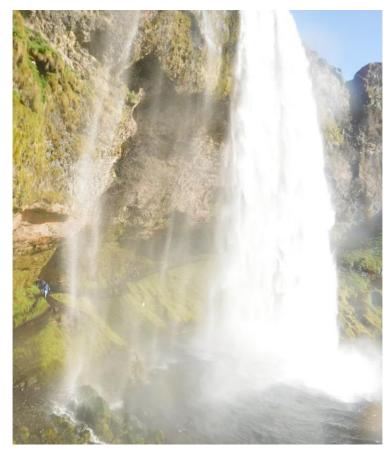


Case vechi, acoperite cu brazde de pământ și iarbă.









Cascada Gljúfrabúi (Gljúfurárfoss), 40 metri înălțime. Bem apă direct din râu! Este rece, cristalină, bună.









Putem bea apă rece de la chiuvetă, este direct de la izvoare, iar cea caldă este geotermică – direct din pământ.



Conform ultimilor cercetări genetice pe douăsprezece schelete descoperite în insulă de pe vremea vikingilor, s-a descoperit că islandezii sunt 56% derivați din norvegieni și 44% din celți.



La Hostelul Hlemmur, în Piața Hlemmur din centrul Reykjavík-ului, dormit trei nopți (în total 87\$), destul de ieftin. Paisprezece inși în cameră, paturi suprapuse; dar e liniște, curat, fără gălăgie – se vorbește în șoaptă. De fapt, nici nu stau în cameră: plec dimineața cu noaptea-n cap și mă întorc seara târziu din tururi – adorm aburit. Ziua urcăm la cascade, mergem pe ghețare, intrăm în peșteri de gheață – și conversez tot timpul cu ceilalți vizitatori.







Curios că și la hostel lucrează un echipaj internațional (recepționiști, cameriste) din Cehia, Suedia, Marea Britanie, Argentina etc. Ca să nu mai vorbim de turiști! Vecinul meu de pat este din Albania... Colegi de autobuz din: Uruguay, Polonia, Macedonia ș.a.m.d.

Reykjavík a devenit cosmopolit... mulți emigranți (incluzând români), în căutare de muncă, s-au stabilit temporar.

Se vorbește engleză pe stradă, te înțelegi cu oricine. Nu e nevoie să știi islandeza...

Prin buticuri și prin agenții plăteam în dolari, dar primeam restul în *krona* locală. Cosmopolitismul a ajuns în asemenea măsură, încât pe la magazine, chiar și islandezii get-beget trebuie să vorbească engleză pentru a cumpăra – deoarece vânzătorii provin dintre emigranți.

Islandeza are cuvinte comune cu celelalte limbi scandinave (daneza, suedeza și norvegiana), dar nu se înțelege de către acești vorbitori. Pe când danezii, suedezii și norvegienii se înțeleg între ei.







75% dintre islandezi sunt luterani. Catolicii urmează datorită emigrației irlandeze. 3.500 de persoane au o religie indigenă. Dar... numai 10% dintre locuitori merg la biserică.



Muzeul Islandez Falologic. Peste drum de hostelul meu. Mă-ntrebam... ce înseamnă *falologic*?











Muzeu de... penisuri de animale și Homo Sapiens (unic în lume).

1.06.2018

Autostrada 1 ocolește insula.

Tunel de 5.7 km lung prin care trece autobuzul nostru.

Skyr [pronunţat *ski:r*] este un produs lactat specific islandez (între brânză și iaurt).







Animalele domestice și sălbatice aduse aici s-au adaptat perfect condițiilor vitrege.



Fiordul Borgarfjörður este locul unde s-au aşezat primii locuitori ai Islandei, sosiți aici din Norvegia – din cauza Regelui lor, neadulat de populație.

Muntele Hafnarfjall (*höfn*: port, liman; *fjall*: munte) în apropierea orășelului Borgarnes, cu poduri construite în anii 1970 și 1974. Infrastructură recentă.



Saga lui Egill Skallagrímsson, ursit de mic să devină un puternic viking.



Islandeza nu s-a schimbat din sec. XIII, spre deosebire de celelalte limbi planetare.

Datorită ne-interferării cu alte civilizații.



În Hvannayri, mic orășel, există o Universitate Agricolă, înființată în 2005, dar concepută din 1899.







*

Islandezii cred în troli și au multe povești cu ei.

Interiorul insulei este nelocuit, deoarece locuitorii îl evită, considerându-l locuit de moroi și troli.



Femeile islandeze, la căsătorie, nu își schimbă numele după bărbat, îl păstrează pe al lor.

Son, iar la alți scandinavici sen, înseamnă fiu. Iar un s înaintea acestor cuvinte formează genitivul: ...(s)son ori ...(s)sen = fiu lui.

De exemplu: Erlendur Bjorksson = Erlendur, fiul lui Bjork; şi Bjort Bjorksdottir = Bjort, fiica lui Bjork, unde dottir = fiica (asemănător cu engleza, daughter [do:tă^r]).

Fiul lui Erlendur Bjorksson, al cărui prenume este, să zicem, Leifur, se va numi: Leifur Erlendsson, iar fiica sa, al cărei prenume este, să zicem Thórdis, se va numi: Thórdis Erlendsdottir. De aceea, islandezii își folosesc doar prenumele și niciodată numele de familie (care este patronimic – rezultat după tată).







În românește *-escu* înseamnă fiul/fiica lui: Petrescu = fiul/fiica lui Petre.

La bulgari și ruși, fiul ia numele de familie al tatălui (de exemplu Ivanov), iar mama și fiica vor avea numele de familie Ivanova.



Puține insecte mici se găsesc in Islanda.



Resurse geotermice, folosite la încălzit casele (90%), încălzit apa, produs electricitate.



În Reykholt s-a scris saga despre regii scandinavi vechi (*Norse*).



Langjökull (Lungul Gheţar): suprafaţa – 950 km²; înălţime – 1300 m deasupra apei; 7.000 tone de gheaţă scoase după 16 luni de săpat pentru a construi tunelul în gheţar. Erupţiile vulcanului sunt marcate de linii negre, incluzând şi celebra erupţie din 2010.









Tunelul de gheață a fost deschis în anul 2015.



Lava vulcanică a format două cascade: Hraunfossar și Barnafossar.



Ajunși la Húsafell, după două ore de autobuz, punctul unde ne îmbarcăm în *truck*-ul care să ne ducă la ghețar.









Austis, noua ghidă. 40-45 minute până la Baza Klaki.



Pădure islandeză.

Poantă:

- Ce faci dacă te pierzi într-o pădure islandeză?
 Răspuns:
- Stai drept în picioare!

[Fiindcă sunt doar arbuști scunzi.]



O curiozitate: este interzis de importat cai în Islanda, pentru a nu altera rasa locală adaptată vremii vitregi.



Aproape să ne împotmolim în moină și zăpadă cu *truck*-ul.

Ghețarul este de 25 km lat, 50 km lung. Sunt blindat la tălpi cu două perechi de bocanci.









De 20 de tone, cu tracțiune pe patru roți, truck-ul alb este truck militar NATO.

Monster Truck!

Gheața se topește și, mergând pe drumul greșit, putem cădea cu *truck*-ul ca într-o capcană.

126 de metri lungime are tunelul.

Ochelari de soare recomandați.









Crampoane la bocanci încălțăm.

Have fun!

Întuneric beznă la început in tunelul artificial de gheață. Apoi, ochii se obișnuiesc cu întunericul. Scriu fără să văd prin tunel, pe ghicite.

Muncitorii la tunel dormeau în tunel. Lucrau non-stop.

Nu exista ecou în tunel! Acustică perfectă pentru muzicanți... Ghida chiar de cântă ceva care suna superb! Glaciologiștii vin aici să studieze.









Tunelul: lung de 500 metri, și 25 metri subteran.







După o jumătate de oră vedeam foarte bine în peștera de gheață.

O cadă cu apă caldă în ghețar. De fapt, temperatura este de 2-3 grade Celsius. Apa topită, când curge, produce fricțiune cu ghețarul, încălzindu-se.

Ghețarul are vechimea de 30-35 de ani.

Traseul este în formă de inimă.



Plouă în peșteră! (curge apa din topirea ghețarului).







杂

În Fiordul Kollafjørður există insulele Puffin (care țin de Țara Galilor), cu colonii de pinguini (numiți Puffin, *mormon arctica*), care au un cioc mare, frumos colorat, cu mult roșu.

10.000 perechi trăiesc pe Insula Lundey și 15.000 perechi pe Insula Akurey.



Iată, așadar și pinguini arctici, nu doar antarctici.









- De ce urșii polari nu mănâncă pinguini?
- Fiindcă ei nu se întâlnesc niciodată!

[Urșii polari trăiesc la Polul Nord, iar pinguinii la Polul Sud.]



Nynorsk (norvegiana veche, numită și *landsmål*) este folosită de 10-15% din populația Norvegiei, fiind, alături de *bokmål* (norvegiana cărturărească) folosită de 85-90% din populație, o formă standardizată a limbii norvegiene.

Limba daneză se învață în școlile islandeze.



Piscina geotermală [Sundlaug] Húsafell, cu patru bazine; apă călduță, apă caldă, apă foarte caldă, și apă fierbinte!

Am ieșit roșu la piele și însetat, de-am băut o sticlă de apă rece de la chiuveta piscinei geotermale pe nerăsuflate!









Am făcut baie în toate, preferând bazinul foarte cald și bazinul fierbinte.

Până la ora 5:00 după-masă când ghidul m-a dus înapoi la hostel în Reykjavík (2 ore cu microbuzul).



Islanda are 14 locuri cu apă geotermală de temperatură înaltă în unele zone vulcanice, caracterizate prin heleșteie în care bolborosește mâlul, sau găuri din care ies aburi, și 800 de locuri cu temperatură joasă.









Denumirea de gheizer provine de la renumitul izvor de apă termală Marele Geysir, din Haukadalur, sudul Islandei. Apa ţâșnește ca o arteziană la suprafaţă. Iar noţiunea de *geysir* a intrat în limbile planetare.

90% din populație folosește apa termală la încălzirea locuințelor.









► Izvorul de apă termală Marele Geysir din Haukadalur.



Trei cărți de-ale mele:

- New Trends in Neutrosophic Theories and Applications, vol. 3;
- Neutropsychic Personality;
- Symbolic Neutrosophic Theory;

și un DL-DVD cu 600 *e-books* și *e-journals* au fost acceptate de Biblioteca Universității din Reykjavík, Islanda.







*

Diacritice ori simboluri în limba islandeză (íslenska):

De exemplu, Zeul scandinav Thor (cum este transcris în engleză) este notat în islandeză: Pórr.



Conform unor surse, primii care s-ar fi stabilit în Islanda ar fi fost călugări irlandezi înainte de anul 700 D.C.









Alte surse consideră că, din cauza brutalității regelui lor, grupuri de norvegieni (tribul nordic) au găsit refugiu în Islanda, insulă nelocuită, începând din anul 870 D.C. atrăgând și celți din Insulele Britanice.

Ingólfur Arnarson, un nobil norvegian, s-a așezat pe insulă în 874, chiar pe locul unde astăzi este Reykjavík; el a dat numele orașului (patronimul).







Trăiau în clanuri și erau fermieri. Familiile posedau și sclavi. Nu aveau o formațiune statală, însă, din cauza conflictelor care au început să apară între locuitori, în anul 930 D.C. s-a instituit o Adunare (considerată astăzi ca primul Parlament din lume) denumită Alþingi, în localitatea Þingvellir, pe malul Râulul Öxará, adunare formată din șefii de clanuri, ce avea menirea de a rezolva disputele. Apoi, au insistat să promulge un sistem legal unitar în toată Islanda.

Adunarea (judecata) se ținea în primele două săptămâni din luna iulie. În 1778 adunarea s-a mutat la Reykjavík. Pedepsele vinovaților erau: amenzi monetare, exil temporar, sau scoaterea permanentă în afara legii (pentru crime, violuri, sperjururi).

Persoanele aflate în afara legii puteau fi ucise legal de oricine, iar averea lor era confiscată.



Islandezii s-au creștinat în anul 1.000.

Biserica a devenit independentă în 1096, odată cu instituirea dijmelor.







Islanda trece sub Coroana daneză (Regina Margrite I) în anul 1397, când Norvegia, Suedia și Danemarca se unesc: prin căsătoria între familia regală norvegiană și cea daneză. O jumătate de mileniu, Islanda a fost dependență daneză. Odată cu trecerea la Biserica Reformată (1551) și Marele Edict (1564) s-a instaurat un cod etic sever:

- pentru adulter sau incest, femeia era înecată, iar bărbatul decapitat;
- pentru vrăjitorii erau arși pe rug.

Din cauza conflictelor interne dintre clanuri, Regele Norvegiei, în 1262, a profitat pentru a lua insula în subordine. Legi administrative sunt impuse, iar ca pedepse: biciuirea, mutilarea, înfierarea, și pedeapsa cu moartea.

Regele danez, în sec. XIV, ia sub control Islanda.

În anul 1550 Lutheranismul a fost introdus în Islanda.

În 1918, Islanda devine stat suveran, însă având ca rege tot pe regele danez.







Între 1848, profitând de slăbirea puterii absolute a Monarhiei Daneze, și 1874, Islanda în mod legal își obține puterea legislativă, în 1918 suveranitatea, iar în 1944, la 17 iunie, independența.



Era vikingilor a durat între anii 800-1.100 D.C.

Pe lângă piraterie, s-au ocupat și cu negoțul, vânzând:

- carne de miel şi peşte conservate la acea vreme prin: sărare, afumare, uscare, sau murate;
- blănuri, piei de animale, lână, fildeș, oase de balenă etc.

Importau: argint, arme, condimente, sclavi.

Vikingii fabricau bere. Ei au fondat și colonii *norse* (scandinave vechi) în Groenlanda.

Triburile *norse* au trăit în Scandinavia între anii 200-700 D.C., conform istoricilor, apoi au emigrat în Estul Rusiei, Insulele Britanice, Islanda și Groenlanda.







După mitologia nordică, lumea va fi distrusă de conflicte cosmice dintre Uriași și Zei.

Vikingii erau educați să moară eroic în lupte, însoțiți de femei frumoase (*Valkyries*) și-atunci vor ajunge în paradis (*Valhala*).

Poemele folclorice din mitologia nordică au influențat poeți (de exemplu, Snorri Sturluson, în sec. XIII) și compozitori (Richard Wagner în ciclul celor patru opere ale sale *Der Ring des Nibelungen /* Inelul Nibelungilor).

Iar autori de science-fiction s-au inspirat din povestirile nordice despre pitici și *elfi* (creaturi în formă umană, evazive, capricioase, cu puteri magice și urechi ascuțite).



Animalele domestice, aduse de vikingi, în a doua jumătate a secolului IX, s-au adaptat climatului aspru sub-arctic (caii și oile, în special), formând specii pure islandeze.









De exemplu, se vorbește despre rasa de Cai Vikingi.



70% din exportul islandez constă din produse marine. Datorită mărilor nordice nepoluate, ale Atlanticului, calitatea cărnii este mai bună, pură. Analog legumele, fructele, animalele, păsările și ouăle islandeze privind prospețimea.







Islandezii preferă carnea și ouăle păsărilor de mare, în special *puffin* și *guillemot* (păsări de mare, specifice coastelor scandinave, făcând cuiburi în găuri sau pe traversele falezelor).

Gjörið þið svo vel! = Poftă bună!



Există 300 de specii de păsări, dar numai 73 de specii fac cuiburi și clocesc în Islanda. Și 11 specii migratoare, care sosesc iarna!

Privind flora: 470 de specii de plante indigene sau naturalizate. Datorită izolării, flora și fauna au evoluat diferit în comparație cu Europa și America.



Aerul blând atlantic este adus în contact cu aerul rece arctic, datorită Curentului Golfic, producând dese ploi și furtuni, și schimbări frecvente ale vremii.

Iarna are nopți lungi (când soarele nu se arată pe cer 24 ore zilnic) însă, datorită zăpezii are iradiază, afară este vizibilitate.







Clima oceanică temperată-rece.

Vara temperatura este de 10° C +/- 5° C și iarna de 0° C +/- 5° C. Vara durează de la sfârșitul lui mai până la începutul lui septembrie, când Soarele se vede permanent la orizont.

Dar vremea este mereu înnourată.



Cea mai largă calotă de gheață din Europa este ghețarul islandez Vatnajökull, cu o suprafață de 8.400 km² și grosime de 1 km.



Râurile din Islanda sunt glaciare, cu zeci de cascade impresionante și abundente în pești (somon, în speță).



Două specii de balene pot fi văzute în apele teritoriale islandeze:

- balenele Minke, cântărind 10 tone și având 10 metri lungime;







și balenele Orca (sau Balenele Ucigătoare),
 deoarece sunt agresive, cântărind până la 9
 tone și având 10 metri lungime.

Pe glob, cele mai mari balene sunt Balenele Albastre, cântărind până la 190 de tone și având o lungime de 24-27 metri, însă ele sunt în pericol de extincție.

02.06.2018

Întoarcerea în State:

Reykjavík – Frankfurt;

Frankfurt – Denver;

Denver – Albuquerque.

Avionul peste ocean, un Airbus 380, are capacitatea de 568 pasageri și văd că e plin ochi. Când se clatină avionul, se simte ca o barcă pe valuri...

Trei zile islandeze pline... cu vârf și îndesat. Plecam dimineața în tururi și veneam seara direct să mă culc. Am mai învățat câte ceva...

